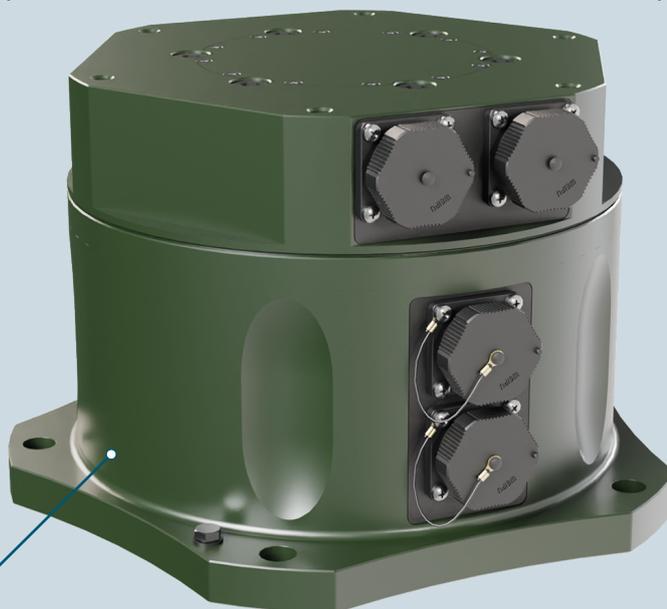


# ОПУ

▲ TL.0026

▲ TL.0027



**ОПОРНО-ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО (ОПУ)**

до **25** кг

 <p>Высоконагрузочное поворотное устройство</p>	 <p>Всепогодный, высокопрочный корпус</p>	 <p>Удобное расположение выводов кабелей для подключения нагрузки в различных положениях</p>
 <p>Устойчивость к вибрации и колебаниям</p>	 <p>Высокая скорость поворота по горизонтали</p>	 <p>Простое подключение: выходы питания (24 V DC) и выходы Ethernet (1GB)/RS 485</p>
 <p>Высокая точность позиционирования</p>	 <p>Поворот на 360°, «качающий» режим</p>	 <p>Масса 12,5 кг</p>

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- ▲ Функциональным свойствам ТС обеспечения транспортной безопасности
- ▲ ТР ТС 004/2011. «О безопасности низковольтного оборудования»
- ▲ ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

## ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО

▲ TL.0026 ▲ TL.0027

Предназначено для позиционирования антенных систем высокоскоростных радаров. Устройство обеспечивает равномерное круговое вращение установленного на него оборудования по азимуту с заданными скоростями и его позиционирование в указанных угловых координатах.



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

▲ TL.0026 ▲ TL.0027

TL.0026

TL.0027

Угол поворота по горизонтали	0 ... 360 град.	
Скорость поворота по горизонтали	3 ... 1200 град./сек	
Дискретность возвращения фактического положения поворотной платформы не хуже	0,01 град.	
Точность позиционирования	0,01 град.	
Возможность добавления запрещенной зоны	присутствует	
Полезная нагрузка	25 кг (опционально 50 кг)	
Макс.момент силы поворота	10 Н×м	
Рекуперация энергии при торможении	присутствует	
Режим торможения при отсутствии питания	присутствует	
Тип энкодера	абсолютный	
Самодиагностика до функционального узла	присутствует	
Интерфейс управления	RS-485	Ethernet
Интерфейс полезной нагрузки	ВОЛС	Ethernet 1 Gb
Максимальная скорость обмена	115200 б/сек	1 Гб/сек
Класс защиты	IP66	
Масса	не более 12,5 кг	
Габариты (ГхШхВ)	248×239×148 мм	
Напряжение питания	24-35 В	
Потребляемая мощность	не более 450 Вт	
Рабочая температура эксплуатации	- 40 ... + 50 °С	

## ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО ▲ TL.0026 ▲ TL.0027

Маневренная поворотная платформа предназначена для перемещения установленного на нее оборудования в заданных пределах по азимуту с заданными скоростями. Обеспечивает поворот на 360 градусов с высокой скоростью.

### РАЗРАБОТАНО И СПРОЕКТИРОВАНО ДЛЯ:

- ▲ систем наблюдения и мониторинга средней и большой дальности
- ▲ антенно-фидерных устройств (АФУ)
- ▲ прожекторов и прочих полезных нагрузок

### ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ ОТ СУЩЕСТВУЮЩИХ СИСТЕМ

- ▲ Устройство изготовлено с использованием высокопрочных сплавов и адаптировано к суровым климатическим условиям
- ▲ Удобное расположение выводов разъемов для подключения нагрузки в различных положениях
- ▲ Простое подключение: выходы питания (24 V DC), выходы Ethernet (1 Гбит/с)

